

Установка Корпоративный сервер 2024 на РЕД ОС

Содержание

Установка Корпоративный сервер 2024 на РЕД ОС	1
Содержание.....	2
Системные требования.....	3
1. Скачайте архив Р7-Диск для установки и положите его на ВМ	3
2. Заходим в директорию с архивом	3
3. Распаковываем	3
4. Переходим в каталог.....	3
5. Установка.....	3
5.1 Для SSL инсталляции.....	3
5.2 Добавьте права на исполнение скрипту	4
5.3 Запустите установку.....	4
5.3.1 В процессе установки:.....	4
5.3.1.1 Чистая установка	4
5.3.1.2 Установка СУБД на локальную ВМ.....	5
5.3.1.3 Установка Сервера Документов.....	5
5.3.1.3.1 Секрет для DS и формирования JWT	6
5.3.1.3.2 Пароль для Базы Данных DS.....	6
5.3.1.4 Установка api и web диска.....	7
5.3.1.5 Тип СУБД Р7-Диск.....	7
5.3.1.6 Создание БД.....	8
5.3.1.7 Хост СУБД.....	8
5.3.1.8 Порт СУБД.....	8
5.3.1.9 Пользователь cddisk	9
5.3.1.10 Пароль для пользователя cddisk.....	9
5.3.1.11 coremachinkey от CS.....	10
5.3.1.12 Настройка https	10
5.3.1.13 Укажите домен.....	10
5.3.1.14 Префикс Р7-Диск.....	11
5.3.1.15 Префикс Р7-Админ.....	12
5.3.1.16 Префикс Р7-Почта.....	12
5.3.1.17 Префикс Р7-Календарь	13
5.3.1.18 Префикс Р7-контакты	13
5.3.1.19 Префикс Р7-документ сервер	14
5.3.1.20 Перезагружаем систему	14
5.4 Перейти по URL.....	14

Системные требования

- Поддерживается только **64-битная** архитектура.
- Процессор: рекомендуется от **2 ядер**
- Оперативная память: рекомендуется от **8 Гб**
- Свободное место на жестком диске: рекомендуется от **50 Гб**
- Операционная система из перечня поддерживаемых
- Подключение к сети Интернет
 - Опционально: при использовании https требуется сертификат типа wildcard

Минимальные системные требования рассчитаны при одновременной работе до 300 пользователей.

1. Скачайте архив Р7-Диск для установки и положите его на VM

Рекомендуем, для корректной установки, архив разместите в директории, отличной от /root, например в /mnt или /tmp

2. Заходим в директорию с архивом

```
cd /mnt
```

3. Распаковываем

```
unzip RedOS_*.zip
```

4. Переходим в каталог

```
cd RedOS_2.0.15.1788/
```

Где,

- **2.0.15.1788** — версия продукта

5. Установка

5.1 Для SSL инсталляции

Если требуется поддержка HTTPS, перед установкой скопируйте `cert` и `key` файлы в папку **sslcert**.

Имя файла должно содержать название домена и расширение. Рекомендуем в `.cert` указывать всю цепочку сертификатов, домен, промежуточные и корневой.

Например, для домена **r7.ru** имена файлов должны быть **r7.ru.cert** и **r7.ru.key**.

5.2 Добавьте права на исполнение скрипту

Если установка `online`

```
chmod +x online_installer.sh
```

если установка `offline`

```
chmod +x offline_installer.sh
```

5.3 Запустите установку

Если установка `online`

```
sudo bash ./online_installer.sh
```

если установка `offline`

```
sudo bash ./offline_installer.sh
```

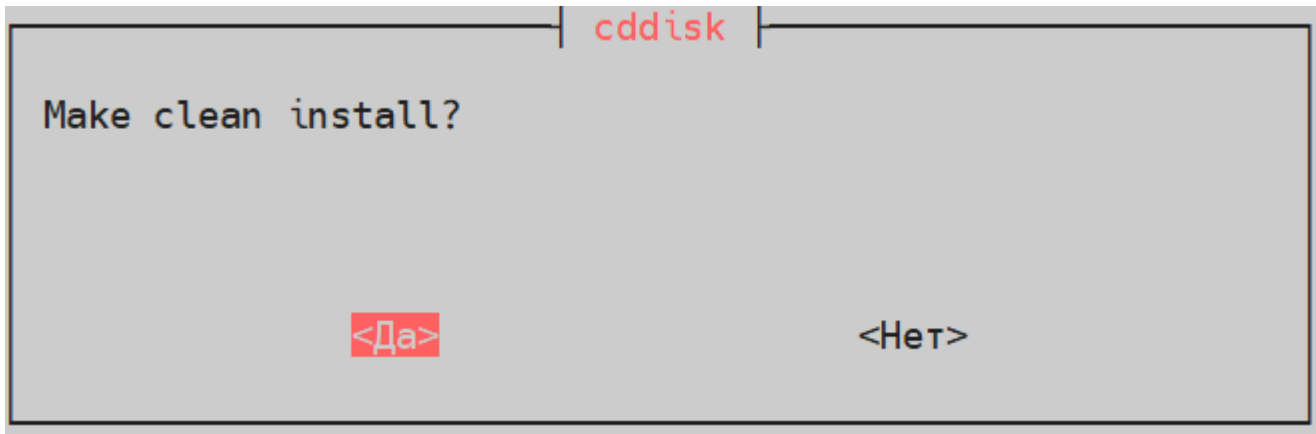
На запрос пароля для **sudo** ввести его

5.3.1 В процессе установки:

5.3.1.1 Чистая установка

Если требуется выполнить чистую установку (удалит имеющуюся инсталляцию R7-Диск и зависимости):

- Выберите **Да**



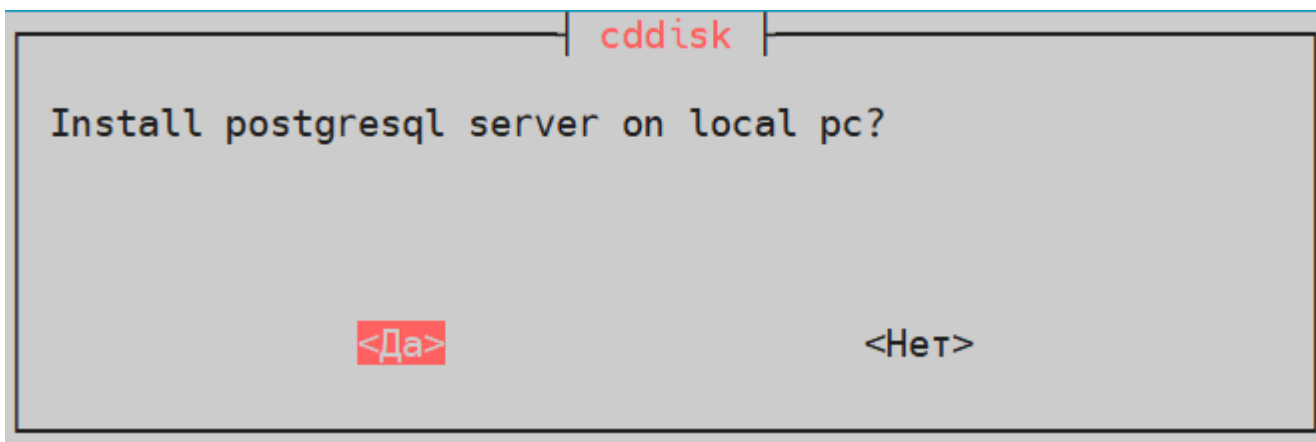
5.3.1.2 Установка СУБД на локальную ВМ

Для установки **PostgreSQL** (при инсталляции всё в одном) на локальный компьютер:

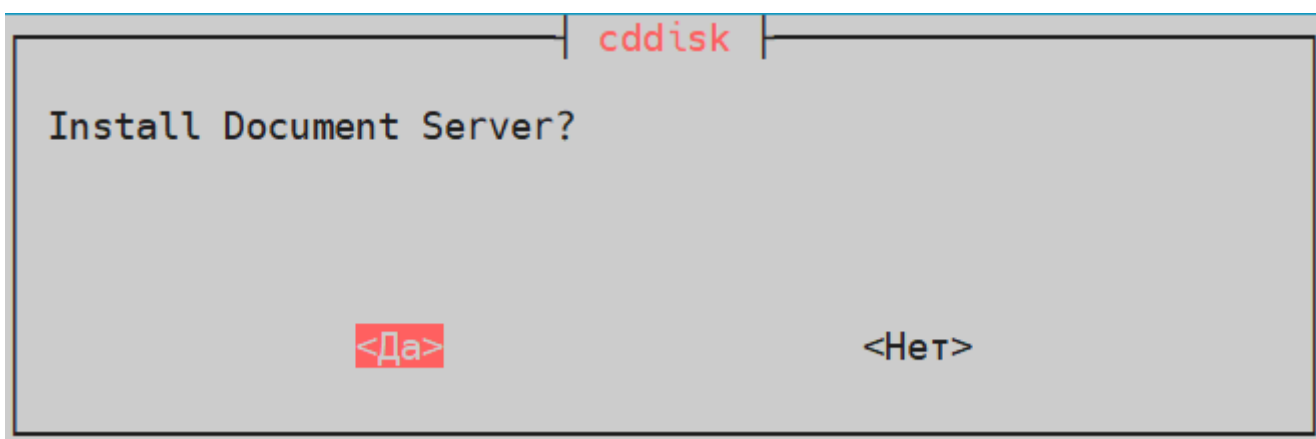
- Выберите **Да**

Если **PostgreSQL** будет на другой ВМ, то:

- Выберите **Нет**



5.3.1.3 Установка Сервера Документов



Для его установки:

- Выберите **Да**

Если Сервер Документов находится на другой ВМ, то:

- Выберите **Нет**

Также, необходимо сделать А запись в dns **ds.r7.ru**, где **r7.ru** — Ваш домен
Пример добавленной А записи в DNS у провайдера Selectel указан на скриншоте:

Записи домена r7.ru

[Скачать за](#)

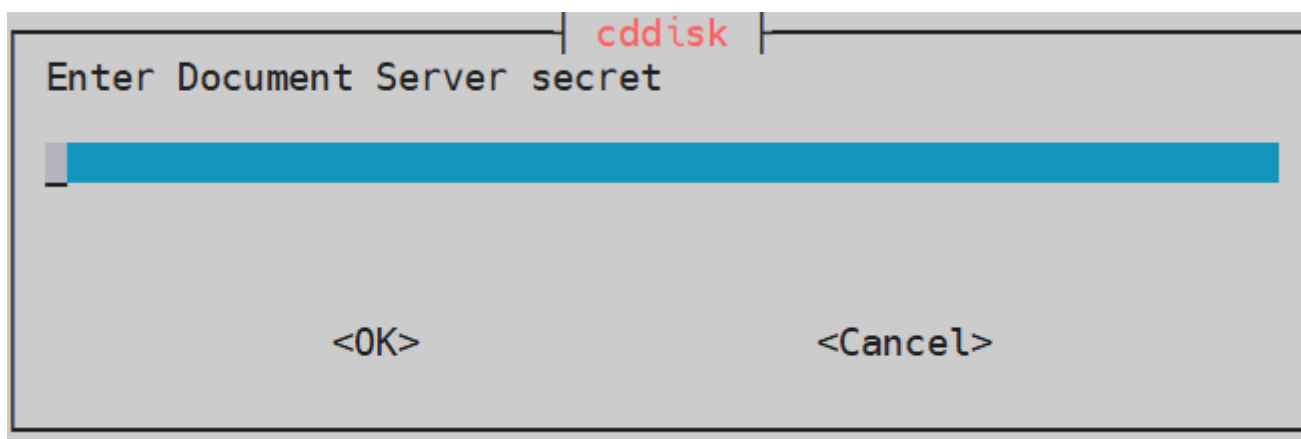
Создано: 23.08.22, 12:48:10 Обновлено: 09.11.23, 12:52:51

ds.r7.ru

Имя записи	Значение	Тип
ds.r7.ru	45.12.230.219	A

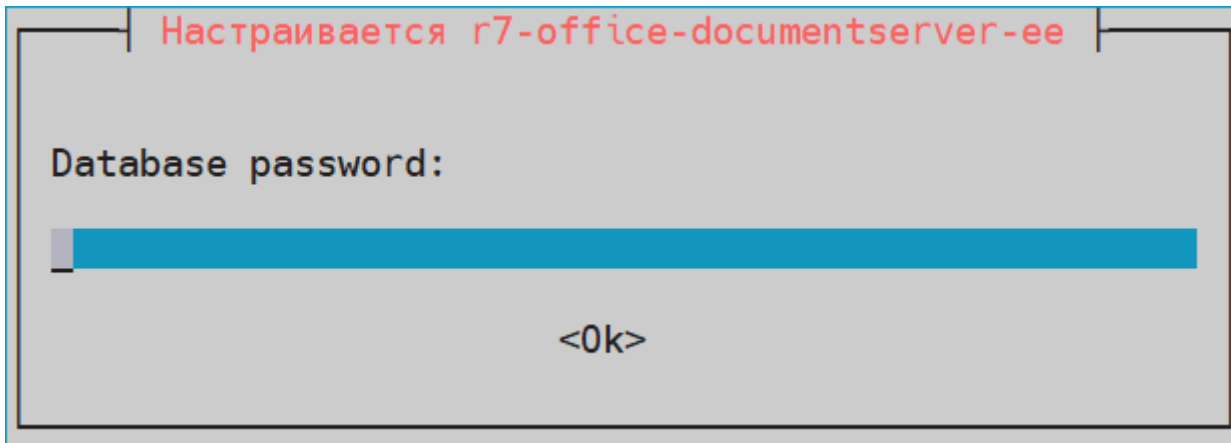
5.3.1.3.1 Секрет для DS и формирования JWT

Необходимо ввести секрет (Набор цифр, букв и спецсимволов. Длина от 8 символов) для защищённого доступа Р7-Диска и Сервера Документов.



5.3.1.3.2 Пароль для Базы Данных DS

Ввести пароль для пользователя ds, который будет создан в PostgreSQL для доступа к БД ds.



5.3.1.4 Установка api и web диска

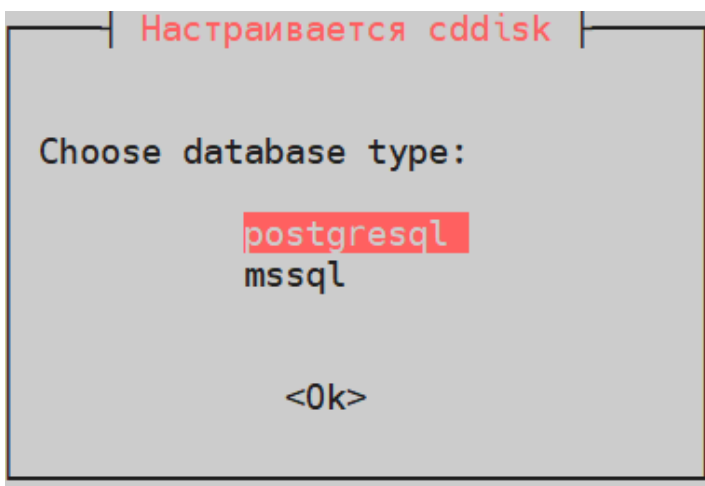
Основное приложения R7-Диска и веба (статика) сайта.



Для его установки:

- Выбрать Да

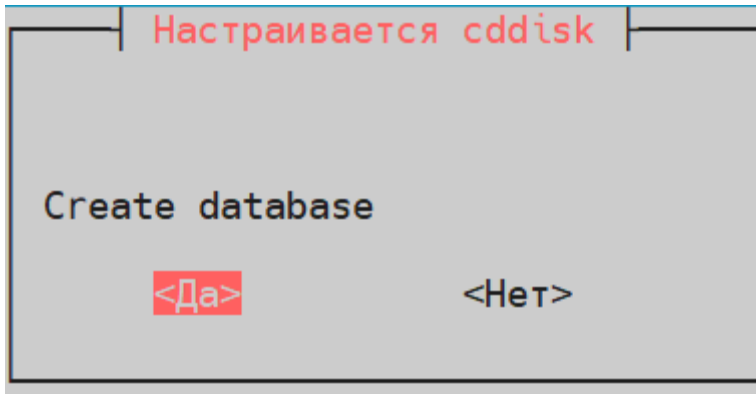
5.3.1.5 Тип СУБД R7-Диск



- Выбрать PostgreSQL

5.3.1.6 Создание БД

Создать ли БД cddisk для работы приложения.

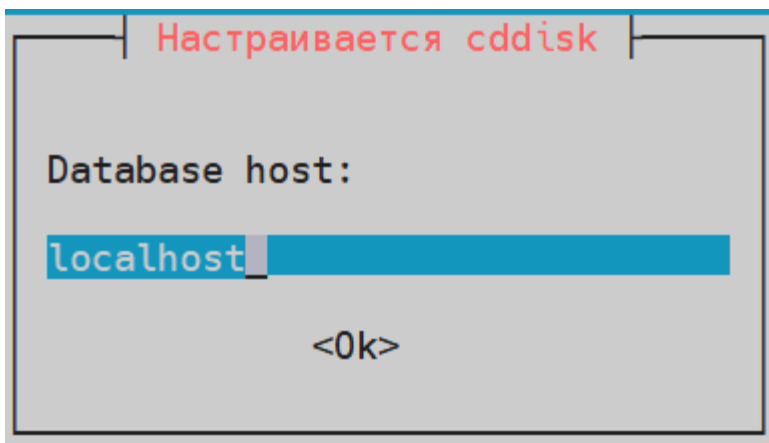


- Выбрать **Да**

Если создание БД не требуется, и Вы её создали самостоятельно

- Выбрать **Нет**

5.3.1.7 Хост СУБД



При локальной установки

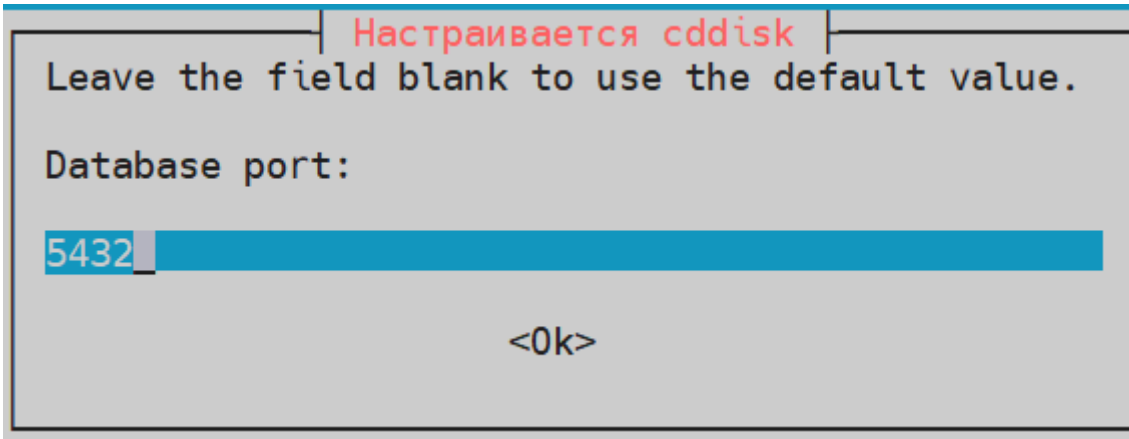
- выбрать **Ok**

Если СУБД установлена отдельно,

- указать **ip** или **имя хоста**

5.3.1.8 Порт СУБД

По умолчанию 5432 используется. Если Вы настроили другой, указать верный.



Настраивается cddisk

Leave the field blank to use the default value.

Database port:

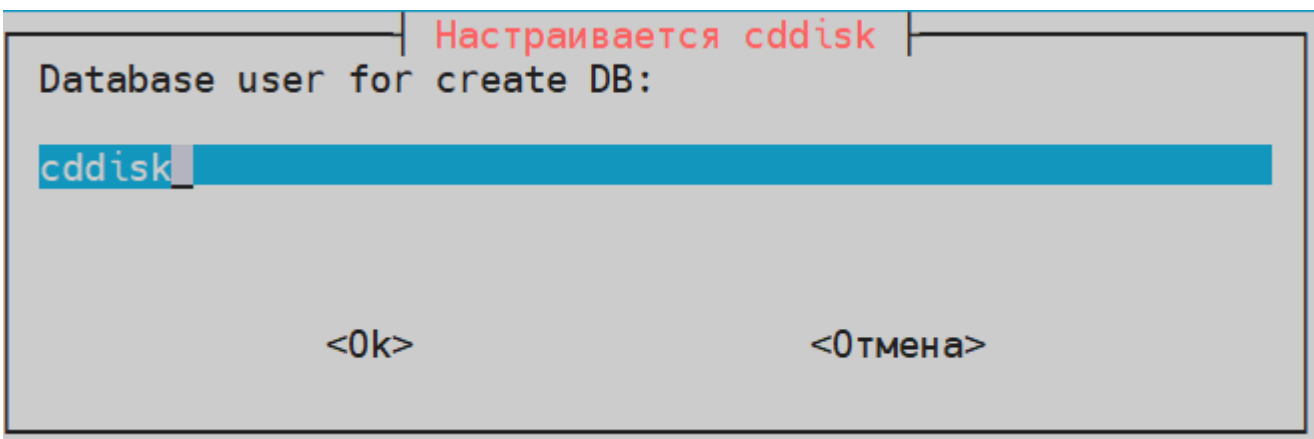
5432

<Ok>

5.3.1.9 Пользователь cddisk

Обязательно оставить по умолчанию cddisk

- Нажать **Ок**



Настраивается cddisk

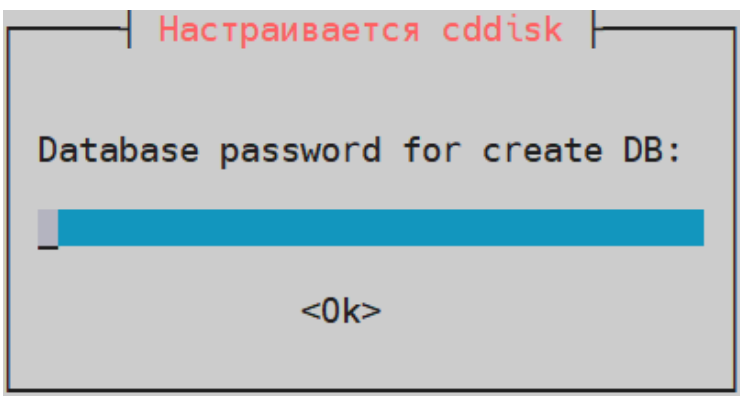
Database user for create DB:

cddisk

<Ok> <Отмена>

5.3.1.10 Пароль для пользователя cddisk

Ввести пароль для пользователя cddisk



Настраивается cddisk

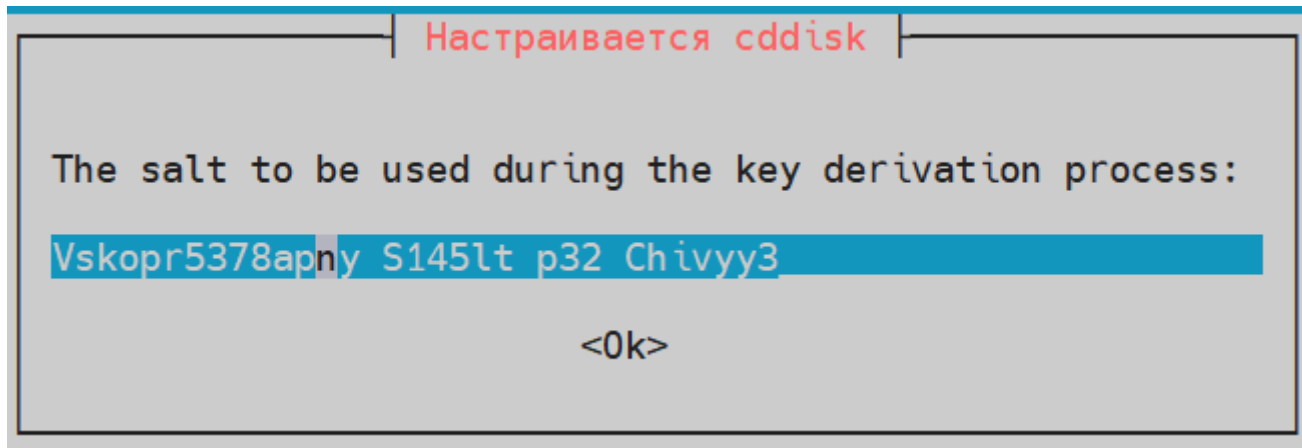
Database password for create DB:

<Ok>

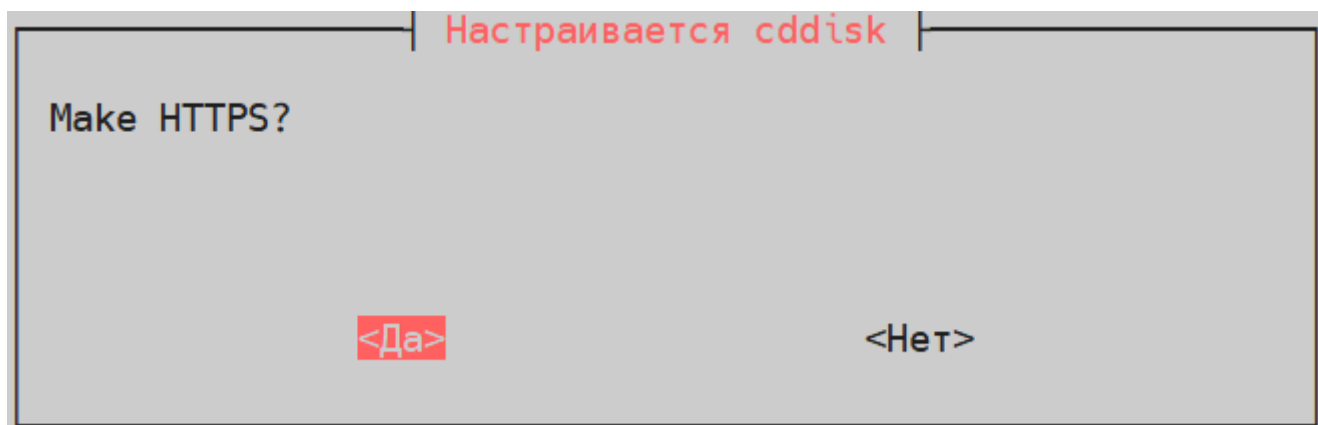
5.3.1.11 coremachinkey от CS

Изменить на актуальный, если есть P7-Офис Корпоративный сервер и нажмите ОК,

если нет, нажмите Ок без редактирования



5.3.1.12 Настройка https



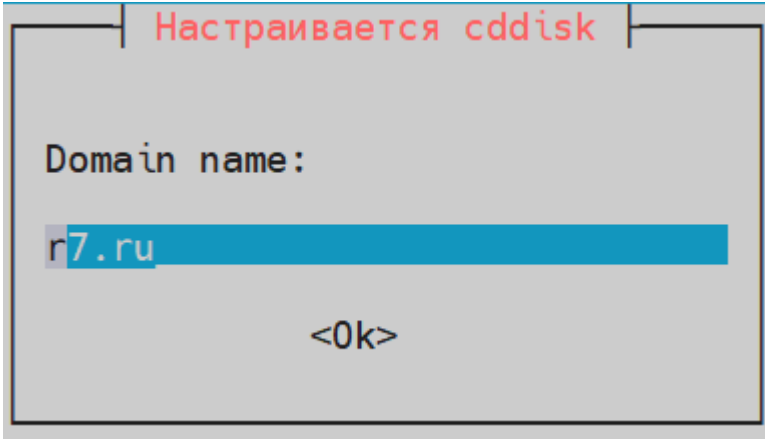
Если выполнили пункт 5.1

- Выберите **Да**

В ином случае

- Выберите **Нет**

5.3.1.13 Укажите домен



```
Настраивается cddisk

Domain name:
r7.ru

<Ok>
```

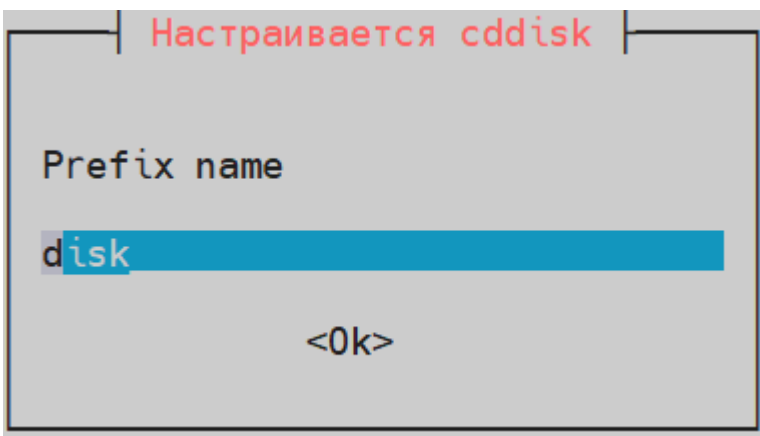
Необходимо указать домен, в котором у Вас созданы записи

Например, при домене **r7.ru**, необходимо создать запись **disk.r7.ru**. Пример записи в Selectel ниже

Имя записи	Значение	Тип	Дата редактирования
disk.r7.ru	172.16.13.11	A	28.11.2023

В значении указываем именно r7.ru, не созданную A запись

5.3.1.14 Префикс P7-Диск



```
Настраивается cddisk

Prefix name
disk

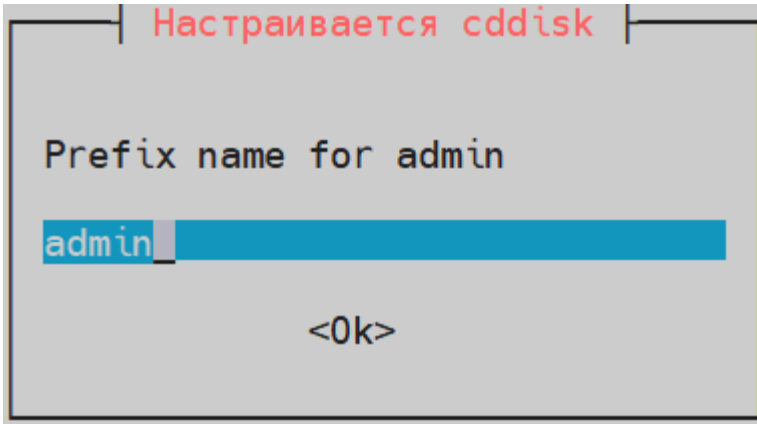
<Ok>
```

Указать имя, которое будет открываться в браузере для веб р7-Диска

Например, если Вы хотите, чтобы открылся P7-Диск по адресу **disk.r7.ru**, то указать нужно именно **disk**, без указания домена.

Также, необходимо сделать соответствующую A запись в DNS, пример в п.5.3.1.13

5.3.1.15 Префикс Р7-Админ



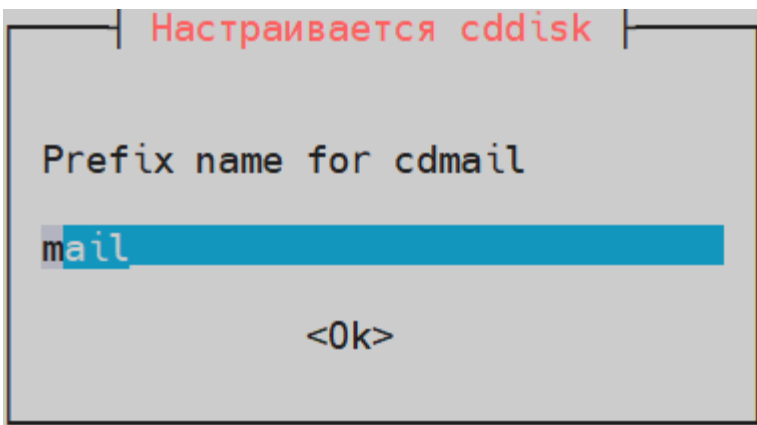
Указать имя, которое будет открываться в браузере для веб админ панели.

Например, если Вы хотите, чтобы открылся Р7-Админ по адресу **admin.r7.ru**, то указать нужно именно **admin**, без указания домена.

Также, необходимо сделать соответствующую А запись в DNS. Пример ниже.

Имя записи	Значение	Тип	Дата редактирования
admin.r7.ru	172.16.13.11	A	28.11.2023

5.3.1.16 Префикс Р7-Почта



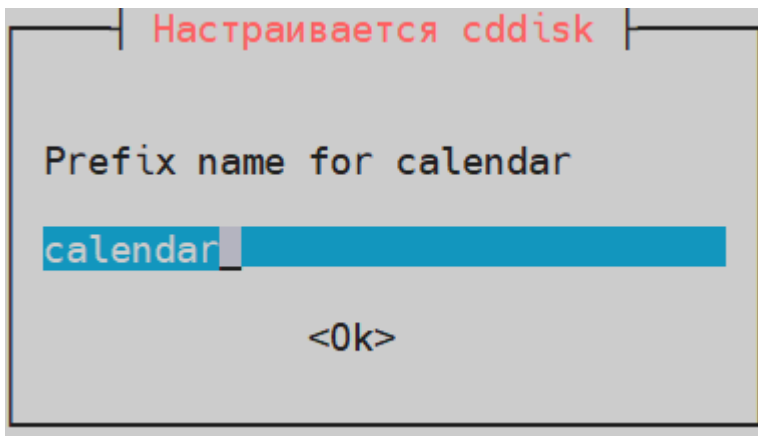
Указать имя, которое будет открываться в браузере для веб клиента почты.

Например, если Вы хотите, чтобы открылся Р7-Почта по адресу **mail.r7.ru**, то указать нужно именно **mail**, без указания домена.

Также, необходимо сделать соответствующую А запись в DNS. Пример ниже

Имя записи	Значение	Тип	Дата редактирования
mail.r7.ru	172.16.13.11	A	28.11.2023

5.3.1.17 Префикс P7-Календарь



Указать имя, которое будет открываться в браузере для веб календаря.

Например, если Вы хотите, чтобы открылся P7-Календарь по адресу **calendar.r7.ru**, то указать нужно именно **calendar**, без указания домена.

Также, необходимо сделать соответствующую A запись в DNS. Пример ниже

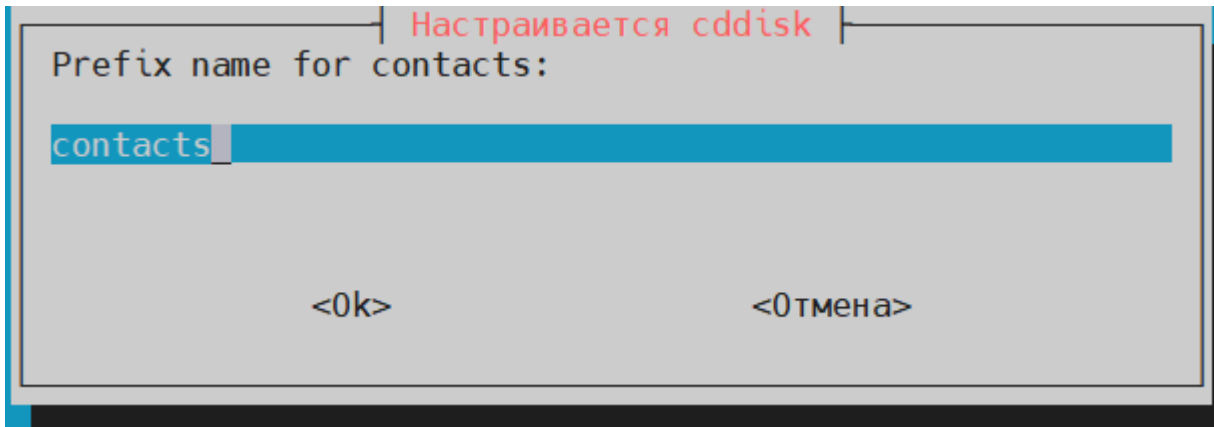
Имя записи	Значение	Тип	Дата редактирования
calendar.r7.ru	172.16.13.11	A	28.11.2023

5.3.1.18 Префикс P7-контакты

Указать имя, которое будет открываться в браузере для веб контакты.

Например, если Вы хотите, чтобы открылся P7-Контакты по адресу **contacts.r7.ru**, то указать нужно именно **contacts**, без указания домена.

Также, необходимо сделать соответствующую A запись в DNS.

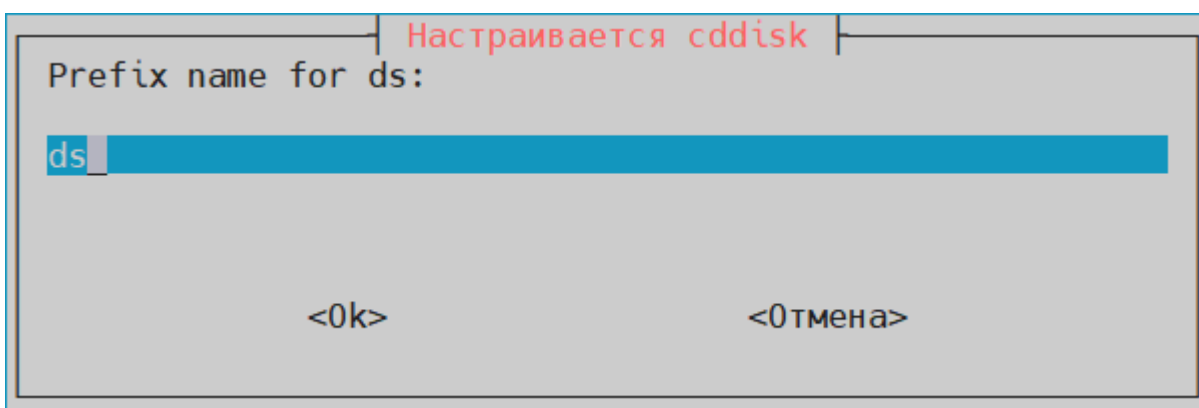


5.3.1.19 Префикс P7-документ сервер

Указать имя, которое будет открываться в браузере для документ сервера.

Например, если Вы хотите, чтобы открылся P7-Документ сервер по адресу **ds.r7.ru**, то указать нужно именно **ds**, без указания домена.

Также, необходимо сделать соответствующую A запись в DNS.



5.3.1.20 Перезагружаем систему

Для корректной работы P7-Диска, требуется перезагрузка.

Внимание! Для дальнейшей установки необходимо перезагрузить систему через 30 секунд? (Да/Нет):

- Ввести **Да**
- Ввести **Нет**, если требуется Вам выполнить дополнительные действия до перезагрузки

5.4 Перейти по URL